

## SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja spółki/przedsiębiorstwa

### 1.1. Identyfikator produktu

Nazwa produktu Canon Ink Tank PGI-9GY  
Kod wyrobu 1042B

### 1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowanie Tusz do drukarek atramentowych

### 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

#### Dostawca

Importer  
Canon Europa N.V.  
Bovenkerkerweg 59, 1185XB Amstelveen, The Netherlands  
+31 20 5458545, +31 20 5458222  
www.canon-europe.com, ceu-Reach@canon-europe.com

#### Producent

Canon Inc.  
30-2, Shimomaruko 3-Chome, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, Japan

### 1.4. Numer telefonu alarmowego

|           |                      |                  |                        |
|-----------|----------------------|------------------|------------------------|
| Austria   | +43 (0) 1 406 43 43  | Belgia           | +32 (0) 70 245 245     |
| Bulgaria  | 112                  | Chorwacja        | +385 (0)1-23-48-342    |
| Cypr      | 1401                 | Republika Czeska | +420 224919293         |
| Dania     | +45 82 12 12 12 [*1] | Estonia          | 16662                  |
| Finlandia | +358 (0)9 471977     | Francja          | +33 (0)1 45 42 59 59   |
| Grecja    | +30 210 7793777      | Węgry            | +36 80 20 11 99        |
| Włochy    | +39 (0)55 7947819    | Łotwa            | +371 67042473          |
| Litwa     | +370 687 53378       | Luksemburg       | 112                    |
| Malta     | 112                  | Niderlandy       | +31 (0)30-2748888 [*2] |
| Polska    | 112                  | Portugalia       | +351 808 250 143       |
| Rumunia   | +40 21 318 36 06     | Słowacja         | +421 2 5477 4166       |
| Słowenia  | 112                  | Hiszpania        | 112                    |
| Szwecja   | 112 [*3]             | Wielka Brytania  | 111 (UK only)          |
| Islandia  | 112                  | Liechtenstein    | 145                    |
| Norwegia  | +47 22 59 13 00      | Szwajcaria       | 145                    |

\*1 Kontakt Giftnilien på tlf.nr.: 82 12 12 12 (åbent 24 timer i døgnet). Se punkt 4 om førstehjælp.

\*2 Only for the purpose of informing medical personnel in cases of acute intoxications.

\*3 Ask for Poison Information

## SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

### 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1278/2008  
Nie klasyfikowany

### 2.2. Elementy oznakowania

Oznakowanie zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008

**Piktogramy określające rodzaj zagrożenia**

Nie wymagane

**Hasło ostrzegawcze**

Nie wymagane

**Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia**

Nie wymagane

**Zwroty wskazujące środki ostrożności**

Nie wymagane

**Inne informacje**

Zawiera 1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on.

Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

Zawiera mniej niż 30% składników o nieznanym zagrożeniu dla środowiska wodnego.

**2.3. Inne zagrożenia**

Żaden(-a,-e)

**SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach**

**3.2. Mieszanki**

| Nazwa chemiczna   | Nr CAS    | Nr WE        | Numer rejestracyjny REACH | Procent wagowy | Klasyfikacja (rozporządzeniu (WE) 1272/2008)  | Uwaga dotycząca innych zagrożeń |
|---|-----------|--------------|---------------------------|----------------|---|---------------------------------|
| Glycerin  | 56-81-5   | 200-289-5    | Żaden(-a,-e)              | 5 - 10         | Żaden(-a,-e)  |                                 |
| Ethylene glycol   | 107-21-1  | 203-473-3    | Żaden(-a,-e)              | 5 - 10         | Acute Tox. 4 (H302)<br>STOT RE 2 (kidney) (H373)  | (1)                             |
| 2-Pyrrolidinone   | 616-45-5  | 210-483-1    | Żaden(-a,-e)              | 5 - 10         | Eye Irrit. 2 (H319)   |                                 |
| Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.,.alpha.-[1,4-dimethyl-1,4-bis(2-methylpropyl)-2-butyne-1,4-diy]bis[.omega.-hydroxy- | 9014-85-1 | Żaden(-a,-e) | Żaden(-a,-e)              | 1 - 5          | Eye Dam. 1 (H318)   |                                 |
| Carbon black  | 1333-86-4 | 215-609-9    | Żaden(-a,-e)              | < 1            | Żaden(-a,-e)  |                                 |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one   | 2634-33-5 | 220-120-9    | Żaden(-a,-e)              | < 0.05         | Acute Tox. 4 (H302)<br>Skin Irrit. 2 (H315)<br>Eye Dam. 1 (H318)<br>Skin Sens. 1 (H317)<br>Aquatic Acute 1 (H400) |                                 |
| Water   | 7732-18-5 | 231-791-2    | Żaden(-a,-e)              | 60 - 80        | Żaden(-a,-e)  |                                 |

Pełny tekst zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia zawarty jest w SEKCJA 16

Uwaga dotycząca innych zagrożeń : Następująca(e) substancja(e) jest (są) oznaczone (1), (2) i/lub (3)

- (1) Substancja, dla której wyznaczono limit(y) ekspozycji w miejscu pracy UE (Patrz SEKCJA 8)

- (2) Substancja PBT lub vPvB zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

- (3) Substancja wymieniona na liście kandydackiej substancji wzbudzających szczególne obawy do zatwierdzenia zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

**SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy**

**4.1. Opis środków pierwszej pomocy**

**Wdychanie**

Przenieść na świeże powietrze. Jeśli wystąpią objawy, bezzwłocznie uzyskać pomoc medyczną.

|                         |   |
|-------------------------|---|
| <b>Spożycie</b>         | Wypłukać usta. Wypić 1 lub 2 szklanki wody. Jeśli wystąpią objawy, bezzwłocznie uzyskać pomoc medyczną.   |
| <b>Kontakt ze skórą</b> | Bezzwłocznie zmyć mydłem i dużą ilością wody. Jeśli wystąpią objawy, bezzwłocznie uzyskać pomoc medyczną. |
| <b>Kontakt z oczami</b> | Splukać dużą ilością wody. Jeśli wystąpią objawy, bezzwłocznie uzyskać pomoc medyczną.                    |

#### **4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia**

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| <b>Wdychanie</b>            | Brak podczas normalnego stosowania. Objawami przewlekłego narażenia są zawroty głowy, ból głowy, wyczerpanie, mdłości, utrata przytomności, przerywany oddech. |
| <b>Spożycie</b>             | Brak podczas normalnego stosowania. Połknięcie może działać drażniaco na układ pokarmowy, powodować nudności, wymioty i biegunkę.                              |
| <b>Kontakt ze skórą</b>     | Brak podczas normalnego stosowania.  |
| <b>Kontakt z oczami</b>     | Brak podczas normalnego stosowania. Może powodować słabe podrażnienie.   |
| <b>Działanie Przewlekłe</b> | Brak podczas normalnego stosowania.  |

#### **4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym**

Żaden(-a,-e)

### **SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru**

#### **5.1. Środki gaśnicze**

##### **Odpowiednie środki gaśnicze**

Używać CO<sub>2</sub>, woda, suchych środków chemicznych lub piany.

##### **Niewłaściwe środki gaśnicze**

Żaden(-a,-e)

#### **5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną**

##### **Zagrożenie szczególne**

Żaden(-a,-e)

##### **Niebezpieczne produkty spalania**

Dwutlenek węgla (CO<sub>2</sub>), Tlenek węgla (CO)

#### **5.3. Informacje dla straży pożarnej**

##### **Specjalne wyposażenie ochronne dla strażaków**

Żaden(-a,-e)

### **SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska**

#### **6.1. Indywidualne środki ostrożności, sprzęt ochronny i procedury w sytuacjach awaryjnych**

Unikać kontaktu ze skórą, oczami i ubraniem.

#### **6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska**

Utrzymywać z dala od cieków wodnych.

#### **6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia**

Zebrać razem z materiałem wchłaniającym (np. szmaty, runo owcze).

#### 6.4. Odniesienia do innych sekcji

Żaden(-a,-e)

### SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

#### 7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Unikać kontaktu ze skórą, oczami i ubraniem. Dokładnie wyczyścić skażoną powierzchnię. Stosować wyłącznie z odpowiednią wentylacją.

#### 7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności

Trzymać w suchym, chłodnym i dobrze wentylowanym miejscu. Chronić przed dziećmi. Chronić przed bezpośrednim dostępem promieni słonecznych. Przechowywać z dala od ciepła i źródeł zapłonu.

#### 7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Tusz do drukarek atramentowych. Przed użyciem zapoznać się ze specjalnymi środkami ostrożności.

### SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

#### 8.1. Parametry dotyczące kontroli

##### Wartości graniczne narażenia

| Nazwa chemiczna             | EU OEL  | Austria  | Belgia  | Bułgaria  | Cypr  |
|-----------------------------|---|--|---|---|---|
| Glycerin<br>56-81-5         | Żaden(-a,-e)  | Żaden(-a,-e)   | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>   | Żaden(-a,-e)  | Żaden(-a,-e)  |
| Ethylene glycol<br>107-21-1 | TWA: 20 ppm<br>TWA: 52 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 40 ppm<br>STEL: 104 mg/m <sup>3</sup> | TWA: 10 ppm<br>TWA: 26 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 20 ppm<br>STEL: 52 mg/m <sup>3</sup> | Żaden(-a,-e)  | TWA: 52 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 20 ppm<br>STEL: 40 ppm<br>STEL: 104 mg/m <sup>3</sup> | TWA: 20 ppm<br>TWA: 52 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 40 ppm<br>STEL: 104 mg/m <sup>3</sup>   |
| Carbon black<br>1333-86-4   | Żaden(-a,-e)  | Żaden(-a,-e)   | TWA: 3.5 mg/m <sup>3</sup>  | Żaden(-a,-e)  | Żaden(-a,-e)  |
| Nazwa chemiczna             | Republika Czeska  | Dania  | Finlandia   | Francja   | Niemcy  |
| Glycerin<br>56-81-5         | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup><br>Ceiling: 15 mg/m <sup>3</sup>                              | Żaden(-a,-e)   | TWA: 20 mg/m <sup>3</sup>   | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>   | DFG TWA: 200 mg/m <sup>3</sup><br>inhalable fraction<br>Ceiling / Peak: 400<br>mg/m <sup>3</sup> inhalable<br>fraction  |
| Ethylene glycol<br>107-21-1 | TWA: 50 mg/m <sup>3</sup><br>Ceiling: 100 mg/m <sup>3</sup>                             | TWA: 10 ppm<br>TWA: 26 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>                  | TWA: 20 ppm<br>TWA: 50 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 40 ppm<br>STEL: 100 mg/m <sup>3</sup> | TWA: 20 ppm<br>TWA: 52 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 40 ppm<br>STEL: 104 mg/m <sup>3</sup> | TRGS TWA: 10 ppm<br>TRGS TWA: 26 mg/m <sup>3</sup><br>DFG TWA: 10 ppm<br>DFG TWA: 26 mg/m <sup>3</sup><br>Ceiling / Peak: 20 ppm<br>Ceiling / Peak: 52<br>mg/m <sup>3</sup> |
| Carbon black<br>1333-86-4   | TWA: 2.0 mg/m <sup>3</sup> dust   | TWA: 3.5 mg/m <sup>3</sup>   | TWA: 3.5 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 7 mg/m <sup>3</sup>                                 | TWA: 3.5 mg/m <sup>3</sup>  | Żaden(-a,-e)  |
| Nazwa chemiczna             | Grecja  | Węgry  | Irlandia  | Włochy  | Niderlandy  |
| Glycerin<br>56-81-5         | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>   | Żaden(-a,-e)   | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> mist<br>STEL: 30 mg/m <sup>3</sup> mist                       | Żaden(-a,-e)  | Żaden(-a,-e)  |
| Ethylene glycol<br>107-21-1 | Żaden(-a,-e)  | TWA: 52 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 104 mg/m <sup>3</sup>                               | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup><br>particulate<br>STEL: 40 ppm<br>particulate                 | TWA: 20 ppm<br>TWA: 52 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 40 ppm<br>STEL: 104 mg/m <sup>3</sup> | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 104 mg/m <sup>3</sup>  |
| Carbon black<br>1333-86-4   | TWA: 3.5 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 7 mg/m <sup>3</sup>                                 | Żaden(-a,-e)   | TWA: 3.5 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 7 mg/m <sup>3</sup>                                 | Żaden(-a,-e)  | Żaden(-a,-e)  |
| Nazwa chemiczna             | Polska  | Portugalia   | Rumunia   | Słowacja  | Hiszpania   |

|                             |  |   |   |  |   |
|-----------------------------|--|---|---|--|---|
| Glycerin<br>56-81-5         | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup><br>inhalable fraction  | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> mist  | Żaden(-a,-e)  | Żaden(-a,-e)   | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> mist  |
| Ethylene glycol<br>107-21-1 | TWA: 15 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 50 mg/m <sup>3</sup>  | TWA: 20 ppm<br>TWA: 52 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 40 ppm<br>STEL: 104 mg/m <sup>3</sup><br>Ceiling: 100 mg/m <sup>3</sup> | TWA: 20 ppm<br>TWA: 52 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 40 ppm<br>STEL: 104 mg/m <sup>3</sup>   | TWA: 20 ppm<br>TWA: 52 mg/m <sup>3</sup>   | TWA: 20 ppm<br>TWA: 52 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 40 ppm<br>STEL: 104 mg/m <sup>3</sup> |
| Carbon black<br>1333-86-4   | TWA: 4.0 mg/m <sup>3</sup> total<br>inhalable dust   | TWA: 3.5 mg/m <sup>3</sup>  | Żaden(-a,-e)  | TWA: 2 mg/m <sup>3</sup><br>respirable fraction, 5%<br>or less fibrogenic<br>component<br>TWA: 10 mg/m <sup>3</sup><br>respirable fraction,<br>greater than 5%<br>fibrogenic component<br>TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> total<br>aerosol | TWA: 3.5 mg/m <sup>3</sup>  |
| <b>Nazwa chemiczna</b>      | <b>Szwecja</b>   | <b>Wielka Brytania</b>  | <b>Norwegia</b>   | <b>Szwajcaria</b>  | <b>Turcja</b>   |
| Glycerin<br>56-81-5         | Żaden(-a,-e)   | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> mist  | Żaden(-a,-e)  | TWA: 50 mg/m <sup>3</sup><br>inhalable dust<br>STEL: 100 mg/m <sup>3</sup><br>inhalable dust   | Żaden(-a,-e)  |
| Ethylene glycol<br>107-21-1 | TLV: 10 ppm aerosol<br>and vapor<br>TLV: 25 mg/m <sup>3</sup> aerosol<br>and vapor<br>STEL: 20 ppm aerosol<br>and vapor<br>STEL: 50 mg/m <sup>3</sup><br>aerosol and vapor | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup><br>particulates   | TWA: 20 mg/m <sup>3</sup> dust<br>TWA: 52 ppm total<br>dust and vapor<br>TWA: 52 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 52 mg/m <sup>3</sup> dust<br>STEL: 20 ppm | TWA: 10 ppm<br>TWA: 26 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 20 ppm<br>STEL: 52 mg/m <sup>3</sup>   | TWA: 20 ppm<br>TWA: 52 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 40 ppm<br>STEL: 104 mg/m <sup>3</sup> |
| Carbon black<br>1333-86-4   | TLV: 3 mg/m <sup>3</sup> total<br>dust   | TWA: 3.5 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 7 mg/m <sup>3</sup>   | TWA: 3.5 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 3.5 mg/m <sup>3</sup>   | Żaden(-a,-e)   | Żaden(-a,-e)  |

## 8.2. Kontrola narażenia

**Stosowne techniczne środki kontroli**                      Żadne w normalnych warunkach stosowania.

### Indywidualny sprzęt ochronny taki jak środki ochrony indywidualnej

**Ochronę oczu lub twarzy**                      Nie wymagane przy normalnym użyciu.  
**Ochrona skóry**                                      Nie wymagane przy normalnym użyciu.  
**Ochrona dróg oddechowych**                      Nie wymagane przy normalnym użyciu.  
**Zagrożenia termiczne**                              Nie dotyczy

## SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

### 9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

|   |   |
|---|---|
| <b>Wygląd</b>                                 | Czarny ; Płyn                           |
| <b>Zapach</b>                                 | Słaby zapach                            |
| <b>Próg zapachu</b>                           | Brak danych                             |
| <b>pH</b>                                     | 8 - 9                                   |
| <b>Temperatura topnienia/krzepnięcia (°C)</b> | Brak danych                             |
| <b>Temperatura wrzenia/zakres (°C)</b>        | Brak danych                             |
| <b>Temperatura zapłonu (°C)</b>               | > 93.0°C (Tag. Closed Cup.); oszacowany |
| <b>Szybkość parowania</b>                     | Brak danych                             |
| <b>Palność (ciała stałego, gazu)</b>          | Nie dotyczy                             |
| <b>Granice palności w powietrzu</b>           |   |
| <b>Górna granica palności</b>                 | Żaden(-a,-e); oszacowany                |
| <b>Dolna granica palności</b>                 | Żaden(-a,-e); oszacowany                |
| <b>Prężność par</b>                           | Brak danych                             |
| <b>Gęstość par</b>                            | Brak danych                             |
| <b>Gęstość względna</b>                       | 1.0 - 1.1                               |

|                                       |                          |
|---------------------------------------|--------------------------|
| Rozpuszczalność                       | Woda; mieszalny(-a,-e)   |
| Współczynnik podziału: n-oktanol/woda | Brak danych              |
| Temperatura samozapłonu (°C)          | Żaden(-a,-e); oszacowany |
| Temperatura rozkładu (°C)             | Brak danych              |
| Lepkość (mPa s)                       | 1 - 5                    |
| Właściwości wybuchowe                 | Żaden(-a,-e); oszacowany |
| Właściwości utleniające               | Żaden(-a,-e); oszacowany |

## 9.2. Inne informacje

Brak danych

## SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

### 10.1. Reaktywność

Żaden(-a,-e)

### 10.2. Stabilność chemiczna

Stabilny

### 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Żaden(-a,-e)

### 10.4. Warunki, których należy unikać

Żaden(-a,-e)

### 10.5. Materiały niezgodne

Kwasy, Zasady, Środki do utleniania, Reduktory.

### 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Dwutlenek węgla (CO<sub>2</sub>), Tlenek węgla (CO), i/lub Amoniak.

## SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

### 11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

|  |  |
|--|--|
| Toksyczność ostra                                    | Brak danych  |
| Działanie żrące/drażniące na skórę                   | Nie drażniąca (Szacunek) (Wytyczne OECD)             |
| Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy | Działa łagodnie drażniąco (Szacunek) (Wytyczne OECD) |
| Uczulenie  | Nie działa uczulająco (Szacunek) (Wytyczne OECD)     |
| Działanie mutagenne na komórki rozrodcze             | Test Ames: wynik negatywny                           |

|  |   |
|--|---|
| <b>Działanie rakotwórcze</b>   | IARC ocenia sadzę jako substancję rakotwórczą z grupy 2B, dla której nie ma wystarczających dowodów dotyczących ludzi, ale istnieją wystarczające dowody dotyczące zwierząt. Dowody dotyczące zwierząt oparte są o stwierdzenie rozwoju nowotworów płuc u szczurów przewlekle narażonych na wdychanie sproszkowanej sadzy w ilościach powodujących przeciążenie płuc cząsteczkami. Jednakże, stopień narażenia na wdychanie sproszkowanej sadzy jest pomijalny podczas użytkowania produktu zgodnie z przeznaczeniem. |
| <b>Szkodliwe działanie na rozrodczość</b>                              | Brak danych   |
| <b>Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe</b> | Brak danych   |
| <b>Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane</b>  | Brak danych   |
| <b>Zagrożenie spowodowane aspiracją</b>                                | Brak danych   |
| <b>Inne informacje</b>   | Brak danych   |

## SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

### 12.1. Toksyczność

#### **Ekotoksyczność**

Brak danych

### 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak danych

### 12.3. Zdolność do bioakumulacji

Brak danych

### 12.4. Mobilność w glebie

Brak danych

### 12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Niniejszy preparat nie zawiera substancji uznawanych za związek trwały, bioakumulujący i toksyczny (PBT).  
Niniejszy preparat nie zawiera substancji uznawanych za bardzo trwałe, silnie bioakumulujące (vPvB).

### 12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Brak danych

## SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

### 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Usunąć zgodnie z przepisami lokalnymi.

## SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

**14.1. Numer UN (numer ONZ)** Żaden(-a,-e)

**14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN** Żaden(-a,-e)

|   |  |
|---|--|
| <b>14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie</b>   | Żaden(-a,-e)   |
| <b>14.4. Grupa opakovaniowa</b>   | Żaden(-a,-e)   |
| <b>14.5. Zagrożenia dla środowiska</b>  | Nie sklasyfikowana jako substancja niebezpieczna dla środowiska zgodnie z przepisami modelowymi ONZ ani jako substancja zanieczyszczająca morze zgodnie z kodeksem IMDG. |
| <b>14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników</b>                               | IATA: Nie podlega regulacji  |
| <b>14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC</b> | Nie dotyczy  |

## SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

### **15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny**

|                              |                       |
|------------------------------|-----------------------|
| (WE) nr 1907/2006 Zezwoleń   | Nie podlega regulacji |
| (WE) nr 1907/2006 Ograniczeń | Nie podlega regulacji |
| (WE) nr 1005/2009            | Nie podlega regulacji |
| (WE) nr 850/2004             | Nie podlega regulacji |
| (UE) nr 649/2012             | Nie podlega regulacji |
| Inne informacje              | Żaden(-a,-e)          |

### **15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego**

Żaden(-a,-e)

## SEKCJA 16: Inne informacje

### **Pełna treść odnośnych zwrotów H w sekcji 2 i 3**

H302 - Działa szkodliwie po połknięciu  
H315 - Działa drażniąco na skórę  
H317 - Może powodować reakcję alergiczną skóry  
H318 - Powoduje poważne uszkodzenie oczu  
H319 - Działa drażniąco na oczy  
H373 - Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane  
H400 - Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne

### **Odniesienia do kluczowej literatury i źródeł danych**

- World Health Organization International Agency for Research on Cancer, IARC Monographs on the Evaluation on the Carcinogenic Risk of Chemicals to Humans  
- Rozporządzeniem UE (WE) nr 1907/2006, (WE) nr 1278/2008, (WE) nr 1005/2009, (WE) nr 850/2004, (UE) nr 649/2012

### **Wyjaśnienie skrótów i akronimów stosowanych w karcie charakterystyki**

- PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
- vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
- SVHC: Substances of Very High Concern  
- EU OEL: Occupational exposure limits at Union level under Directive 2004/37/EC, 98/24/EC, 91/322/EEC, 2000/39/EC, 2006/15/EC and 2009/161/EU.  
- TWA: Time Weighted Average  
- STEL: Short Term Exposure Limit  
- IARC: International Agency for Research on Cancer  
- IATA: International Air Transport Association  
- CBI: Confidential Business Information

Data zatwierdzenia karty : 16-lut-2006



Przejrzano dnia : 28-lut-2017

Uwaga aktualizacyjna Całkowicie zmieniono

Niniejsza karta charakterystyki (SDS) jest przekazana zgodnie z artykułem 31-3 Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006.

#### Oświadczenie

Informacje przedstawione w niniejszej karcie charakterystyki są zgodne z prawdą zgodnie ze stanem naszej wiedzy i posiadanymi przez nas informacjami przekazanymi w dobrej wierze w dniu jej publikacji. Podane informacje mają jedynie charakter pomocniczy w odniesieniu do bezpiecznego obchodzenia się z substancją, jej użytkowania, przetwarzania, przechowywania, transportu, utylizacji i uwalniania, i nie należy ich uznawać za gwarancję lub specyfikację jakości. Informacja dotyczy jedynie określonego materiału i może nie być prawidłowa w przypadku takiego materiału użytego w kombinacji z dowolnym innym materiałem lub w innym procesie, chyba że opisano to w tekście.